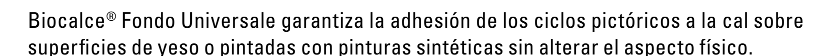
Biocalce® Fondo Universale



Fondo universal uniformizante, mineral, certificado, eco-compatible, a base de pasta de cal seleccionada de cal pura CL 90-S conforme a la norma EN 459-1 y caseína natural micronizada, idóneo para el GreenBuilding y la Restauración Histórica. Contiene sólo materias primas de origen estrictamente natural. Respeta el medio ambiente y la salud de los usuarios.


Biocalce® Fondo Universale garantiza la adhesión de los ciclos pictóricos a la cal sobre superficies de yeso o pintadas con pinturas sintéticas sin alterar el aspecto físico.









GREENBUILDING RATING®

Biocalce® Fondo Universale
- Categoría: Inorgánicos Naturales Semifluidos
- Clase: Acabados Naturales Transpirables Coloreados - Línea Cal
- Rating: Bio 3



VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Garantiza la adhesión de las pinturas a la cal sobre yeso, yeso laminado y pinturas viejas
- Uniforma la absorción del soporte, garantizando una tonalidad constante a la posterior decoración pictórica
- No cambia el aspecto físico de las superficies

ELEMENTOS NATURALES



	Cal en Pasta Pura CL 90
	Aceite de Pino
	Polvo de Mármol Puro Blanco Macael
	Caseína Natural Micronizada



CAMPOS DE APLICACIÓN

Destinos de uso
Biocalce® Fondo Universale es idóneo para la adhesión de los ciclos pictóricos en base cal, en interiores, sobre superficies de yeso, yeso laminado o pintadas con pinturas sintéticas sin alterar el aspecto físico .
Idóneo sobre superficies interiores con presencia de reparaciones o arreglos parciales realizados con materiales porosos y absorción no homogénea.
El origen estrictamente natural de sus componentes asegura el respeto de los parámetros fundamentales de transpirabilidad y permeabilidad al vapor de agua.

No utilizar
No adecuado sobre superficies externas.

MODO DE EMPLEO

Preparación de los soportes
El soporte debe limpiarse con los medios apropiados para dejarlo libre de partes friables, polvo y mohos. Nuevas reparaciones de enfoscado deben dejarse secar. Sobre superficies con presencia de pinturas o recubrimientos decorativos parcialmente degradados, eliminar totalmente las partes friables no adheridas al soporte. El soporte debe estar seco en el momento de la aplicación

Preparación
Mezclar cuidadosamente antes de usar. Usar el producto diluido con agua limpia en función del grado de porosidad y absorción del soporte hasta el 20% como máximo del volumen total

Aplicación
Aplicar una o más manos con brocha y/o rodillo de pelo en función de la tipología de los muros y del soporte.
Pintar el ciclo a la cal tras 12 horas. Biocalce® Fondo Universale se aplica con temperaturas comprendidas entre +8 °C y +30 °C y con humedad relativa inferior al 80%. Proteger de las heladas.

Limpieza
Biocalce® Fondo Universale es un producto natural, la limpieza de las herramientas se realiza con agua antes de que el producto endurezca.

00736Biocalce® Fondo Universale Code: B806 2013/07 - ES



OTRAS INDICACIONES

El posterior pintado se realizará una vez esté totalmente endurecido Biocacle® Fondo Universale y en cualquier caso nunca antes de las 12 horas desde la última aplicación.
Después de la aplicación verificar la total cobertura del muro.
En presencia de posibles transparencias repetir la aplicación con una segunda mano.

ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

Biocalce® Fondo Universale es un fondo uniformizante a base de pasta de cal CL 90–S y caseína natural micronizada, aceite de pino, y cargas carbonáticas, específico para la adhesión de los ciclos pictóricos a la cal sobre superficies interiores en base yeso o pintadas con pinturas sintéticas sin alterar el aspecto físico. Con ventilación natural activa en la dilución de los contaminantes en interiores, bacteriostático y fungistático natural, GreenBuilding Rating® Bio 3. Biocalce® Fondo Universale puede ser diluido con agua limpia en función del grado de porosidad y absorción del soporte hasta un máximo del 20% en volumen.
Específico para soportes no homogéneos para el GreenBuilding y la Restauración Histórica.
Rendimiento Biocalce® Fondo Universale 0,25 ℓ/m².

DATOS TÉCNICOS SEGÚN NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

Aspecto	líquido blanco
Conservación	≈ 12 meses en el envase original
Advertencias	proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor
Envase	botes 14 ℓ – 4 ℓ
Temperaturas límite de aplicación	de +8 °C a +30 °C
pH en envase	≈ 12
Valor límite de H.R.	≤ 80%
Densidad	≈ 1,5 kg/ℓ
Residuo seco a +105 ºC	≈ 63%
Secado completo a +23 °C y 80% H.R.	72 h
Rendimiento	≈ 0,15 – 0,25 ℓ/m²

Toma de datos a +20 ± 2 °C de temperatura, 65 ± 5% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de cada obra.

PRESTACIONES

CALIDAD DEL AIRE INTERIOR (IAQ) ACTIVE - DILUCIÓN CONTAMINANTES INTERIORES *

	Flujo	Dilución	
Tolueno	297 μg m²/h	+36%	método JRC
Pineno	348 μg m²/h	+34%	método JRC
Formaldehído	6390 μg m²/h	+42%	método JRC
Dióxido de Carbono (CO_2)	380 mg m²/h	+4%	método JRC
Humedad (Aire Húmedo)	70 mg m²/h	+1%	método JRC

* *Ensayos realizados según método JRC - Joint Research Centre - Comisión Europea, Ispra (Varese, Italia) - para la medición de la reducción de contaminantes en ambientes interiores (Proyecto Indoortron). Flujo y velocidad relacionados con la pintura para intenrior estándar (0,2 mm).*

ADVERTENCIAS

- Producto para uso profesional
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- usar con temperaturas comprendidas entre +8 °C y +30 °C y con humedad inferior al 80%
- no aplicar sobre superficies sucias o no cohesionadas
- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 902 325 555

00736Biocalce® Fondo Universale Code: B806 2013/07 - ES

Kerakoll Quality System
ISO 9001 CERTIFIED



KERAKOLL IBÉRICA S.A.
Carretera de Alcora, Km. 10,450 - 12006
Castellón de la Plana – España
Tel +34 964 25 15 00 - Fax +34 964 24 11 00
info@kerakoll.es - www.kerakoll.com